



Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

✉ email : lae@esp.sn

Port. (221) 77 578 19 69

N. Réf. : ANC/abd/0813/0417/2025

Dakar, le 26 janvier 2025

N° Client : < 16 >

Rapport d'analyse N°0111/2025

Demandeur	MICRO MEGA SARL
Adresse	Mariste 2840
Echantillon	Eau filtrée
Nombre d'échantillons	01
Analyses	Microbiologie
Date de réception	20/01/2025
Votre référence	Sans réf.

Tableau des résultats

ELEMENTS	RESULTATS	REFERENCE OU NORME	METHODES
FMAT à 22°C (ufc/ml)	00	100	NF EN ISO 6222
FMAT à 37°C (ufc/ml)	00	20	NF EN ISO 6222
FMAT à 30°C (ufc/ml)	00	-	NF EN ISO 6222
Coliformes fécaux (ufc/100 ml)	00	Absence	NFV 08 - 060
Coliformes totaux (ufc/100 ml)	00	Absence	NFV 08 - 050
Staphylocoques (ufc/100 ml)	00	Absence	XPT 90 - 412

CONCLUSION : Bonne qualité microbiologique.

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Nicolas C. AYESSOU





Laboratoire d'Analyses et d'Essais



Ecole Supérieure Polytechnique • Université Cheikh Anta Diop • B.P. 5085 • DAKAR Fann SENEGAL

☎ (221) 33825. 08. 94

📄 (221) 33824. 37. 11 Port. (221) 77 578 19 69

Tableau des résultats Chimique

ELEMENTS	RESULTATS	Recommandations OMS	METHODE
	Eau osmosée		
pH	7,26	6,5 – 9	NFT 90 – 008
Chlorures (mg/l)	17,75	< 200	NFT 90 - 014
Bicarbonate (méq/l)	0,24	-	NFT 90 - 036
TH (°f)	< 0,2	< 15	NFT 90 - 003
Conductivité (µS/cm)	44,9	400	NFT 90 – 031
Résidu sec (mg/l)	43,6	< 1500	NFT 90 – 029
Nitrates (mg/l)	3,43	< 50	NFT 90 - 012
Fluor (mg/l)	00	1,5	NFT 090 – 42
Sulfates (mg/l)	1,17	< 250	NFT 90 – 040
Calcium (mg/l)	4,03	-	NFT 90 – 005 (SAA)
Sodium (mg/l)	11,5	< 150	NFT 90 – 019 (photométrie/émission)
Potassium (mg/l)	1,13	< 12	NFT 90 – 019
Magnésium (mg/l)	0,97	< 50	NFT 90 – 005 (SAA)
Ammonium (mg/l)	00	1,5	NFT 90 - 015
Carbonates (méq/l)	00	-	NFT 90 -036
Phosphates (mg/l)	00	5	NFT 90 -042
Fer (mg/l)	00	0,2	NFT 90 – 112
Bromide (mg/l)	00	0	NFT 90 - 042

N.B : La validité de ce certificat d'analyses ne concerne que le ou les échantillons soumis aux analyses effectuées au Laboratoire.

« La reproduction de ce certificat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral »

Le directeur du Laboratoire
Pr. Niocolas ESSOU

